SF 51
.A5
1922a
Copy 1

MINISTERIO DE AGRICULTURA

LA INDUSTRIA GANADERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

INFORME PREPARADO PARA
LA COMISIÓN DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA EN
LA EXPOSICIÓN DEL CENTENARIO DEL BRASIL

Para su Distribución en
La Exposición del Centenario del Brasil
1922–1923

WÁSHINGTON
IMPRENTA DEL GOBIERNO
1922

U. S. Bureau of animal industry.

MINISTERIO DE AGRICULTURA

LA INDUSTRIA GANADERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

▽

Suplementa la exhibición
de la
DIRECCIÓN DE LA INDUSTRIA DE ANIMALES
en
LA EXPOSICIÓN DEL CENTENARIO DEL BRASIL
Rio de Janeiro, Brasil
1922-1923

▽

POR
JOHN R. MOHLER
Jefe de la Dirección de la Industria de Animales

SF51
.A5
1922a

LIBRARY OF CONGRESS
RECEIVED
JAN 23 1923
DOCUMENTS DIV.

LA INDUSTRIA GANADERA DE LOS ESTADOS UNIDOS.

Gran Diversidad de Especies de Ganado en los Estados Unidos.

Entre los variados asuntos de interés que se relacionan con la cría de ganados en los Estados Unidos, el que más llama la atención, es el de la diversidad de razas que se encuentran en el país. Esto es debido en su mayor parte, a la variedad de cultivos y de clima. La gran población, incluyendo muchas nacionalidades, es también responsable, sin duda, por las muchas razas y variedades que se encuentran en los Estados Unidos. Estas condiciones hacen posible satisfacer prácticamente todas o cualesquier demanda o preferencia, especialmente en las variedades de ganado doméstico.

Hay en el país cinco razas bien establecidas de vacas lecheras y otras tantas de carne, además de muchas otras que son buenas a la vez para leche y para la carne. También se hallan bien representados los dos tipos de cerdos o sea los de manteca y los propios para carnes curadas tales como el jamón, etc.

Las razas de carneros que se crían son excepcionalmente numerosas. Algunos son principalmente destinados a la producción de lana, otros a la carne y otros para ambos fines. Además, unas razas de carneros dan muy buenos resultados en terrenos de cultivo, entretanto que otros se adaptan mejor a las grandes extensiones de agostadero silvestre.

El ganado caballar es de una gran variedad de tipos. En los últimos años, se ha mostrado mucho interés por las razas propias para tiro.

La industria caprina abarca tanto las cabras lecheras como las que se crían exclusivamente para la matanza.

Las variedades de aves de corral son tan numerosas que se publicaron cinco boletines con 124 páginas para poder describir las características de cada especie.

Con objeto de familiarizar a las personas interesadas con las razas y tipos de ganado de los Estados Unidos, el Ministerio de Agricultura ha enviado a la Exposición del Centenario del Brasil una buena colección de boletines oficiales.

Estas publicaciones continen muchas ilustraciones de los distintos animales y discuten las cualidades características de cada tipo. Las personas que deseen ejemplares deesos boletines para usos personales, pueden obtonerlos escribiendo al Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos.

Mejoramiento de las Razas de Ganado en los Estados Unidos.

En los últimos años se ha prestado particular atención al mejoramiento de las razas de ganado en los Estados Unidos. Animales de pura sangre han sido mejorados a un alto grado de perfeccionamiento y este ramo continúa siendo objeto de la mayor atención. Las mejores razas del Viejo Continente han sido introducidas, mejoradas y adaptadas a las condiciones de vida de las haciendas y grandes extensiones de agostaderos americanos, al mismo tiempo que se han mejorado algunas razas nativas. Encuéntranse ahora en este país muchos rebaños de la mejor clase de ganados del mundo.

Se ha conseguido el mejoramiento del ganado de las haciendas en general por medio de una campaña sistemática en favor de "Mejores Sementales y Mejores Crías." Los hacendados que aun no tienen sus ganados de pura sangre han sido requeridos de emplear sementales de pura sangre a fin de poder mejorar gradualmente la calidad de sus animales. Cerca de 8,000 criadores de ganado están tomando parte en este movimiento y se han comprometido a emplear solamente reproductores de pura sangre para sus rebaños.

Rápido Progreso en el Control de las Epidemias.

El Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos protege al ganado del país contra la introducción de epidemias del extranjero y está trabajando con éxito en la extirpación de otras plagas y pestes. Los Estados Unidos están enteramente liberados de la "fiebre patosa" (aphtous fever) enfermedad contagiosa de la boca y cascos; de "rinderpest," y de otras muchas enfermedades contagiosas que asolan los ganados en otros países.

Ya ha sido por completo irradicada la tiña en los carneros y la "trypanosoma equiperdum" (dourine) del ganado caballar. Después de 16 años de trabajos sistemáticos, la garrapata que causa fiebre (tristeza o piraplomosis) del ganado ya se ha exterminado en un 72 por ciento del área que estaba originalmente infectada y espérase confiadamente que dentro de unos años se podrá declarar su completa exterminación. El cólera porcino está siendo cada vez más refrenado por medio de medidas sanitarias y el tratamiento de suero preventivo. La irradicación de la tuberculosis bovina está siendo considerada en los últimos años y algunos millares de rebaños han sido ya declarados oficialmente como libres de esta enfermedad. De una manera general, el ganado de los Estados Unidos puede considerarse como uno de los más sanos del mundo.

Experiencias Ejecutadas en Grande Escala.

El Ministerio de Agricultura de los Estados Unidos posee una finca experimental para ganados y vacas lecheras, próxima a Wáshington, donde se están haciendo constantemente investigaciones con objeto de mejorar los métodos de cría, alimentación y manejo de los ganados y

aves de corral y donde se están tratando de resolver los problemas que se presentan en el negocio de ordeñas. El Ministerio tiene también varias otras haciendas experimentales en diferentes regiones del país y, además, cada uno de los 48 Estados, el territorio de Alaska, Puerto Rico y las islas Hawaii tienen estaciones experimentales de agricultura. Estas numerosas instituciones dedícanse a investigaciones y demostraciones con el fin de desarrollar y mejorar la industria ganadera y agricultura en general, tomando en consideración la gran variedad de condiciones locales y de clima. En la Hacienda de Caballos "Morgan" (propiedad del Gobierno) situada en la parte oriental del Estado de Vermont, de donde son originarios los caballos de la raza Morgan, notados por su vitalidad y su resistencia, son criados sementales para la propagación de los mejores tipos.

En otra estación en el Estado occidental de Wyoming, se crían caballos a propósito para las haciendas y pastos del Oeste. Los trabajos experimentales de la cría de carneros, en la Estación Experimental de Carneros de los Estados Unidos en Idaho, tiénense mejoradas las cualidades de la raza para la producción de carne y lana en las serranías y como resultado de estos trabajos se consiguió establecer la nueva raza de carneros Columbia, que combina las mejores cualidades del carnero con la adaptabilidad a las serranías.

Préstase especial atención a los registros de los mejores rendimientos de leche y mantequilla en las vacas lecheras, como se podrá ver en el material enviado a la Exposición. Se han hecho esfuerzos, que han sido bien coronados, para mejorar las cualidades lecheras y el aumento de la producción por medio de lo que se ha llamado "asociaciones de ensayo de vacas" y por medio de un registro especial a que se someten las vacas que han llegado a determinado grado alto de producción. El objeto es de eliminar las vacas de baja producción y utilizar para cría aquellas de gran rendimiento.

La Magnitud de la Industria Ganadera de Los Estados Unidos.

Las cifras del último censo (1920) dan una idea de la magnitud de la industria ganadera en los Estados Unidos. El número de animales en el país es como sigue: ganado bovino, 68,764,086; porcino, 61,984,798; caballar, 21,472,772; mular, 5,810,641; ovino, 35,483,558; caprino, 3,563,659. El Estado de Tejas solamente tenía 6,362,799 cabezas de ganado vacuno, entretanto que el de Iowa tenía 7,945,620 cerdos. El número de gallinas en 1919 era 473,301,959 y la producción de huevos fué 1,654,044,932 docenas.

Inspección Federal de Carnes.

El Gobierno tiene un sistema de inspección de carnes por medio del cual todas las carnes y productos preparados con carne provenientes de ganado abatido, o preparados en los establecimientos que se dedican al

comercio entre los Estados o a la exportación, son cuidadosamente inspeccionados para asegurarse de su pureza.

Los animales vivos son inspeccionados antes de abatirlos y tanto éstos como sus productos reciben nueva inspección al momento y después de haber sido matadas las reses. La inspección es hecha por veterinarios y otros especialistas. Son requeridas buenas condiciones sanitarias y etiquetas auténticas en cada pieza; se prohibe el uso de substancias químicas o preservativos nocivos. Ninguna carne o producto puede ser exportado sin haber pasado esta inspección. La inspección federal cubre el 64 por ciento de todas las carnes de abatage en el país y mucha de la restante es inspeccionada localmente.

En número de animales abatidos bajo la inspección federal durante el año de 1921, fué como sigue: ganado vacuno, 7,608,280; terneras, 3,807,568; carneros, 13,004,905; cabras, 12,133; cerdos, 38,982,356.

Haciendas Típicas de Cría de Ganado en los Estados Unidos.

Con objeto de familiarizar a los concurrentes a la Exposición del Centenario del Brasil de la extensión y naturaleza de la industria de cría de ganados en los Estados Unidos, el material que se expone consiste principalmente de grandes pinturas de escenas y animales en la vida real. Una de las pinturas mide 10 por 20 piés y representa una hacienda de criadero de ganado incluyendo su edificio, agostaderos y arboledas, además de los ganados. El ganado que se ve comprende reses, ganados de ordeña, caballos, carneros y cerdos.

Frizos Mostrando las Diferentes Razas de Cerdos.

Otra porción de la exhibición muestra los puercos de las siguientes razas: Berkshire, Duroc-Jersey, Poland China, Hampshire, Chester White, Yorkshire, Tamworth y Poland China Manchados. Las estampas están mostradas en el frizo, estando cada animal reproducido a colores para hacer sobresalir el aspecto típico de su raza. Cada estampa tiene un letrero donde se especifica el nombre de la raza y el sexo del animal.

Razas Generalizadas de Carneros.

En un frizo semejante encuéntranse estampados los carneros típicos de las siguientes razas: Merino, Rambouillet, Shropshire, Corriedale, Lincoln, Cotswold y Hampshire.

Marco de Ganado Bovino de Carne.

Los tipos de ganado bovino de carne criados en grande escala en los Estados Unidos están representados en cuadros colocados en un marco. Están reproducidas tanto el toro como la vaca de las siguientes razas: Shorthorn, Hereford, Aberdeen-Angus, y Galloway.

Vacas Lecheras y sus Registros.

Un marco semejante al del ganado de carne representa las razas de ganado lechero, a saber: Holstein-Friesian, Jersey, Guernsey, Ayrshire y Brown Swiss. El rótulo contiene los registros de producción, tanto en leche como en mantequilla de los mejores ejemplares de cada raza.

Sumario de la Industria Ganadera de los Estados Unidos.

Un resumen de la industria ganadera de los Estados Unidos aparece en forma de un libro abierto colocado en un pedestal al frente de la pintura principal. El texto del resumen es el siguiente:

La industria de cría de ganados es una de las grandes industrias de los Estados Unidos. Ella proporciona, además de la carne, muchos otros artículos indispensables, tales como la leche, lana y cuero. Los animales domésticos son criados en todas las regiones del país, pero la producción es más importante en los lugares donde los agostaderos, el maíz, y las cosechas forrageras son abundantes.

Las haciendas varían considerablemente en extensión, pero aun en las más pequeñas, que sólo miden 100 acres o menos, mantiénense generalmente varias clases de animales domésticos: Reses, cerdos y gallinas, juntamente con los caballos suficientes para trabajar la hacienda, es una combinación muy generalizada. La lechería es practicada más intensamente en la proximidad de las grandes ciudades, particularmente en las regiones oriental y central de los Estados Unidos. La cría de carneros y cabras es practicada en lo general en las regiones despobladas y donde existen pastos adecuados.

El último censo (1920) muestra que los Estados Unidos tienen cerca de 200,000,000 cabezas de animales domésticos además de 400,000,000 de gallinas. El ganado vacuno representa aproximadamente 68,000,000 de cabezas; el porcino, 62,000,000; carneros, y cabras 39,000,000 y mulas y caballos, 27,000,000.

El bienestar de los animales está salvaguardado por un fuerte sentimiento de higiene, control de las epidemias y por las leyes necesarias para evitar la propagación de enfermedades y pestes entre los ganados. Cada uno de los 48 Estados tiene colegios de agricultura y estación experimental y las asociaciones ganaderas han organizado muchas asociaciones de mutuos beneficios. Mucho se ha conseguido también por medio de asociaciones de niños y niñas por todo el país. Los miembros de estas asociaciones se comprometen a criar ganados de pura sangre. Numerosas ferias, exposiciones y certámenes especiales de ganadería proporcionan a los ganaderos la oportunidad de exhibir sus animales y de mejorar el arte de criar y la administración de la industria.

Además del resumen anterior, sesenta fotografías sin iluminar de caballos, cabras y aves de corral, encuéntranse distribuídas en el libro. Las ilustraciones van acompañadas de la correspondiente explicación.

PELÍCULAS CINEMATOGRÁFICAS.

Las siguientes películas fueron elegidas por el Directorio de la Industria de Animales para ser exhibidas en la Exposición:

"Surgiendo de las Sombras," una película de interés humanitario mostrando la extirpación de la tuberculosis bovina.

"Librando al Sur de la Garrapata," una cinta popular mostrando los métodos de combatir la garrapata.

"Las Mejores Razas de Cerdos," una vista mostrando los tipos de cerdos que pueden mejorar las razas de Sud América.

"Los Grandes Reproductores de Vacas Lecheras y sus Crías," una pélicula que muestra las cinco principales razas lecheras incluyendo ambos sexos, además varias vistas suplementarias mostrando los métodos que emplea el Ministerio de Agricultura para mejorar la industria lechera.

El objeto de todas estas vistas es impresionar a todas las personas que las vean de las excelentes cualidades del ganado de los Estados Unidos y los métodos prácticos que se emplean para mejorarlo aún más.

○

LIBRARY OF CONGRESS
0 002 823 503 3